

## 6 3D tisk ve vesmíru

Zázračná technologie už míří do kosmu!

## 8 Dalekohled Jamese Webba

Nová generace vesmírné observace!



## 9 ANTÉNA

Zprávy, novinky a zajímavosti ze světa astronomie

## 12 Oortův oblak

Co se děje za hranicemi oběžnic?

## 16 Krasavec Saturn

Vhled do šperkovnice plynného obra

## 18 UNIKÁT

Aktuální obrazový materiál



## 21 Budiček pro černou díru

Jedna ze záhad vesmíru se probudila

## 22 Nový závod o Měsíc

Luna je opět v kurzu!

## 25 Hnědý trpaslík

Představení dalšího typu hvězd



## 26 PŘEKVAPIVÁ ČÍSLA

Vesmírné zajímavosti pod zorným úhlem čísel

## 28 Život ve sluneční soustavě?

Pokud ano – kde ho hledat?

## 32 V KOSTCE

Abecední slovníček některých astronomických pojmů

## 34 HLAVNÍ TÉMA

Na řadě je Mars aneb Největší lidské dobrodružství



## 42 OTÁZKY A ODPOVĚDI

Vy se ptáte – my se snažíme co nejlépe odpovědět

## 44 ČESKÁ STOPA

Nejčerstvější úspěchy českých vědců na poli astronomie a přidružených disciplín

## 47 Dívka zvaná Pluto

Ta, která pojmenovala kontroverzní planetku

## 48 Supravodivý štít

Ochranu proti vražednému záření zajistí magnetické pole?



## 59 Největší exploze ve vesmíru

Supernovy a gama záření

## 60 Mléčná dráha je o polovinu větší?

Nové poznatky o rozloze našeho vesmírného domova

## 62 OBRAZOVÁ DVOUSTRANA

Vizuálně zajímavý materiál



## 64 Extrémně vzácné kosmické události

Prostě vidět a – zemřít. Anebo prostudovat.

## 67 DEFILÉ

Sedmero nejzajímavějších galaxií

## 69 Orion – perla nebes

Jedno z nejkrásnějších souhvězdí a jeho skvostný opasek

## 72 4 možné mimozemské formy života

Teorie, která dosud nenašla naplnění v praxi

## 75 VESMÍRNÉ STRÍPKY

Další servis zajímavosti



## 77 Astronomové studovali explozi novy

Lithium jako důležitý díl skládky

## 78 ZAJÍMAVÉ MAPY

Tentokrát kartografie bestiální krásky Venuše

## 82 KALENDÁŘ

Události, akce, výročí

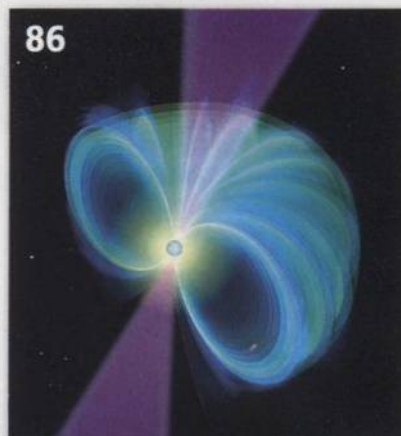
## 83 Ženy ve vesmíru

Něžné pohlaví v krutém kosmu – co dodat?



## 86 Pulzary

Fenomenální objekty pod drobnohledem



## 90 Vesmírný odpad

Ptáme se po nerudovsku: Kam s ním?

## 92 MAILEM, POŠTOU

Nad vašimi dopisy

## 93 Z čeho jsou asteroidy?

Je třeba to vědět, protože se je chystáme těžit!

## 94 Milkdromeda

aneb Když se srazí dvě hvězdné říše



## 97 ARÉNA

Další hrst novinek a zajímavostí z teritoria astronomie a příbuzných oborů

## 98 Slunce v bodě nula

Budoucnost naší životodárné stálice

## 102 Zrod a život solárních systémů

Sluneční soustava naše – i ty cizí

## 104 Co se stane s vesmírem?

Futurologická seance nad koncem všech a všeho



## 106 Menu na přístě

Co vás čeká na našich stránkách příště?

## I-VIII SPECIÁL

Sondy na nekonečné pouti do hlubin vesmíru